Service manual

CQ MEGA M GOLD

Kaffebryggare / Coffee brewer

Bryggning i serveringsstation med manuell vattenpåfyllning

Brewing in serving station with manual water filling

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....

.....

.....

S-SE-EN

Rev. 091222

1. Innehåll / Table of contents

1. Innehåll / Table of contents	2
2. Funktionsbeskrivning	3
2. Instructions	4
3. Installation och igångsättning / Installation and start	5 - 6
4. Bryggning av kaffe / Brewing of coffee	7 - 8
5. Skötselråd	9
5. Maintenance	10
6. Viktigt / Important	11
7. Kontroll / Åtgärd	12
7. Possible solution	13
8. Elschema / Electrical diagram	14
9. Sprängskiss / Exploded View Machine	15
9. Sprängskiss / Exploded View Serving station	16
10. Reservdelsförteckning	17
10. Spare part list	18

Brygglampa

Startar bryggningen PÅ/ AV

Funktionsbeskrivning

Kaffebryggare för manuell vattenpåfyllning.
I tanken finns en flottör som aktiverar en mikrobrytare när vatten fylls på.
Mikrobrytaren aktiverar i sin tur bryggelementet och bryggningen startar.
Under bryggningen lyser brygglampan på maskinens högra sida.
Då vattnet är slut i tanken så bryts strömmen till bryggelementet och brygglampan släcks.
Maskinen är försedd med överhettningsskydd som återställes manuellt efter det att strömmen har brutits

Brewing lamp

Starts brewing
ON / OFF

Instructions

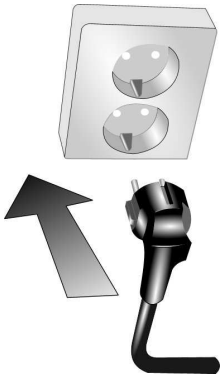
Coffee machine for manual water filling.
In the tank there is a float which activates a microswitch when water is filled.
Microswitch activates element unit and brewing starts.
During brewing the brewlamp is lit.
When the tank is empty the current to the boiler is cut and the brewlamp is switched off.
The machine is equipped with an overheating protection which is manually restored when the current has been cut.

Placera maskinen./ Placing machine.

3.1.
Placera maskinen på ett plant vattentätt underlag.

Place the machine on a flat level and waterproof surface.

Elektrisk koppling / Electrical coupling



3. 2.
OBS!
Anslut stickproppen till ett separat jordat vägguttag.
230 V, 10 ampere.

CAUTION!
Connect the plug to a separate wall socket.
240 V, 13 amp. (230 V, 10 amp).

3.3. Gör första bryggningarna med endast vatten. För att fylla upp vattensystemet.

1. Sätt filterhållaren på plats utan filter och kaffe. Lyft upp locket och fyll på färskt kranvatten.

   Ställ serveringsstationen under filterhållaren. **Vänta i 2 minuter**.

   Koppla på manöverbrytare för bryggning. Brygglampan skall nu tändas och vattnet skall börja rinna ner i serveringsstationen.

   Bryggningen tar cirka 7 minuter.

Do the first brewings with water only .
To filling up water system.

1. Place filter holder without filter and coffee. Lift up the cover and fill the machine with fresh tap water.

   Place the serving station under the filter holder. **Wait two minutes**.

   Turn on switch .
   The brew lamp which indicates that brewing is in progress shall now be lit and the water shall start pouring through the filterholder into the serving station.

   Brewing will take about 7 minutes.

4.1.
Placera ett 90mm filter i filterhållaren.

Place a 90mm filter in the filter holder.

4.2.
Häll i en portion kaffe - 100 / 125 gram s.k.restaurangmalning (malning mellan kok och brygg).
Bred ut kaffet jämnt i filtret.

Add coffee , 100 / 125 gram restaurant / catering grounded coffee).
Make sure that the coffee is evenly spread.

4.3.
Sätt filterhållaren på plats.

Place the filter holder.

4.4.
Lyft locket och häll i en kanna färskt kranvatten (2,5L).

Lift up the cover and pour in a pot of fresh tap water (2,5L).

4.5.
Ställ serveringsstationen under filterhållaren.

Place the serving station under the filterholder.

4.6.
Slå på manöverbrytaren för bryggning.

Turn on control switch for brewing.

Under bryggningen (7 min.) lyser brygglampan.

During the brewing,
(about 7 minutes) the brew lamp is lit.

Varje vecka Avkalkning.

1. Häll 50 ml avkalkningsmedel för kaffemaskiner i kannan och fyll den helt med kallt vatten.
2. Häll sedan blandningen av vatten och avkalkningsmedel i maskinen och genomför en bryggning utan pappersfilter och kaffe i filterhållaren.
   LÅT MEDLET VERKA I 30 MIN.
3. Töm serveringsstationen och skölj .
4. Fyll på nytt friskt kranvatten i serveringsstationen och kör en bryggning.

VIKTIGT!
Efter detta måste minst 3 bryggningar till ske med enbart rent vatten för att skölja bort alla rester av avkalkningsmedel .
Avkalkning bör göras 1 gång per månad eller varje vecka vid hårt vatten. Regelbunden användning av avkalkningsmedel för kaffebryggare reducerar uppbyggnaden av kalk där detta är ett problem.

Rengöring varje dag

Rengöring av filterhållare och serveringsstationen bör ske varje dag.
Skölj ur serveringsstationen innan bryggning av nytt kaffe påbörjas.
Använd ***aldrig starka rengöringsmedel*** vid rengöring av serveringsstationen.

RENGÖRING AV SERVERINGSSTATION 2,5 LITER.

Fyll upp hela serveringsstationen med varmt vatten genom att köra en bryggning utan kaffe och filter. Häll i 1 matsked rengöringspulver och låt stå minst 15 minuter.
Tappa ur 2/3 av rengöringslösningen. Använd rengöringsborsten för att diska ur rengöringsmedelsrester.
VIKTIGT! Skölj serveringsstationen invändigt noggrant flera gånger med rent vatten.

Rengöringspulver kan du köpa av din återförsäljare.**artikel nr. 1104162**

Utvändig rengöring; använd en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.

Avkalkningsmedel **,** Artikelnr. 110412
Beställes av din lokala återförsäljare.

Each week.

Deliming.

1. Pour 50 ml deliming liquid in the pot and fill it up with cold water.
2. Pour the mixture in the machine and proceed with a brewing without filter and coffee.
   ALLOW DELIMING LIQUID TAKE EFFECT IN 30 MINUTES.
3. Empty and wash the serving station.
4. Fill the serving station.with fresh tap water and start a new brewing.

IMPORTANT!
Rinse by brewing at least 3 times with fresh and clean water only so that the particles from deliming liquid disappear.
Deliming should be done every month alternatively every week. If your area has hard water. Regular deliming will ensure optimum brewing performance and a longer life of the machine.

Cleaning every day
The filter holder and serving station should be cleaned every day.
Rinse the serving station before each new brewing.
Do not use strong liquid solution when cleaning the brewer unit and serving station.

CLEANING OF SERVING STATION 2,5 LITRE.
Fill the serving station. (Full brewing without coffee and filter).
Put 1 tablespoon with cleaning powder in the serving station and wait at least 15 minutes.
Tap off 2/3 of the cleaning solution. Clean the serving station with the following cleaning brush.
IMPORTANT! Rinse the serving station on the inside several times with fresh tap water.

Cleaning powder can be ordered from your retail dealer. Article no. 1104162

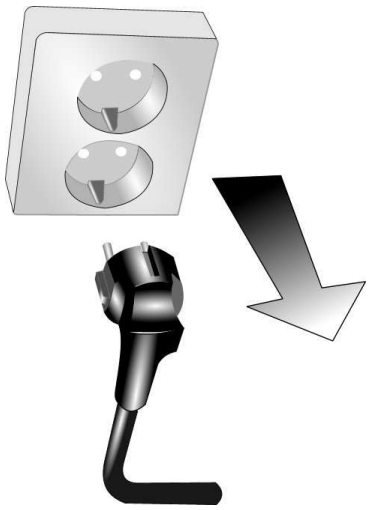
Surface cleaning.
Use a soft rag and liquid solution that does not scratch.

Deliming liquid,
Article no. 110412
Ordering: by your retail dealer

Viktigt

Bryggaren bör stå på ett plant underlag för att den skall arbeta tillfredsställande.
Bryggaren skall placeras på ett vattentätt underlag så att eventuellt utläckande vatten blir synligt.

Allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.



Important
Do not do anything to the brewer. Inappropriate action can lead to personal injury and faults.
The brewer should stand on a level surface to work satisfactorily.
The brewer must be placed on a waterproof surface so that any water leakage is visible.

The brewer's supply and drain connection shall be checked regularly.
Check that no leakage has occurred in connection with installation.
The water connection always presents a risk of leakage irrespective of safety equipment.
Never leave the brewer unattended when it is in use.
Isolate the brewer before doing any work on it.
This can be done by pulling out the plug from the wall socket.

All installation work must be done by a qualified person.

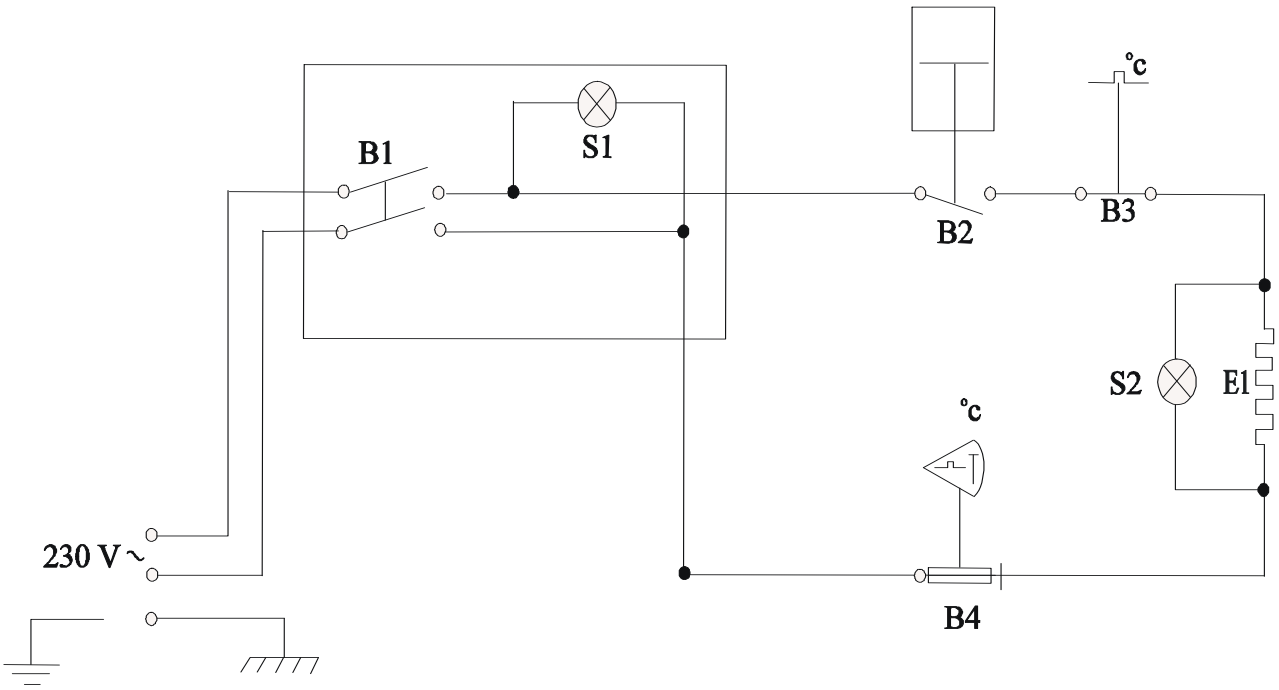
Symptom	Kontroll/Åtgärd.
A. Brytaren tänds inte.	1. Kontrollera anslutningen till väggguttaget/ arbetsbrytaren. 2. Kontrollera säkringen till väggutaget/arbetsbrytaren (10 amp). 4. Kontrollera anslutningen till brytare.
B. Bryggaren ångar kraftigt.	1. Maskinen kan vara i behov av avkalkning. 2. Spridarmunstycket kan vara igensatt. 3. Veck på slangen? 4. Tilloppet till bryggelementet kan vara igensatt.
C. Byggindikatorlampan tänds inte, bryggaren börjar ej att brygga.	1. Överhettningsskyddet har löst ut. Återställes med knappen på densamma. Orsak se punkt C. 2. Kontrollera mikrobrytaren. 3. Kontrollera flottören.
D. Bryggindikatorlampan tänds, men bryggaren börjar ej att brygga.	1. Kontrollera anslutningen till bryggelementet. 2. Bryggelementet kan vara trasigt.

Alla ingrepp i maskinen och allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.

Fault	Possible Solutions
A. Switch does not light.	1. Check plug connection to wall socket. 2. Check fuse in plug.
B. Brewer omits excess steam.	1. Machine may require deliming. 2. Spray nozzel may need unblocking. 3. Hose may be bent? 4. Inlet to boiler may be blocked. Deliming machine - if boiler still defective - replace.
C. Brewing lamp does not light, machine will not brew.	1. Trip-switch has activated - reset with button. For possible fault / solution see C. 2. Check microswicth. 3. Check float.
D. Brewing lamp is lit but machine will not brew.	1. Check connection to boiler. 2. Boiler unit may need replacing.

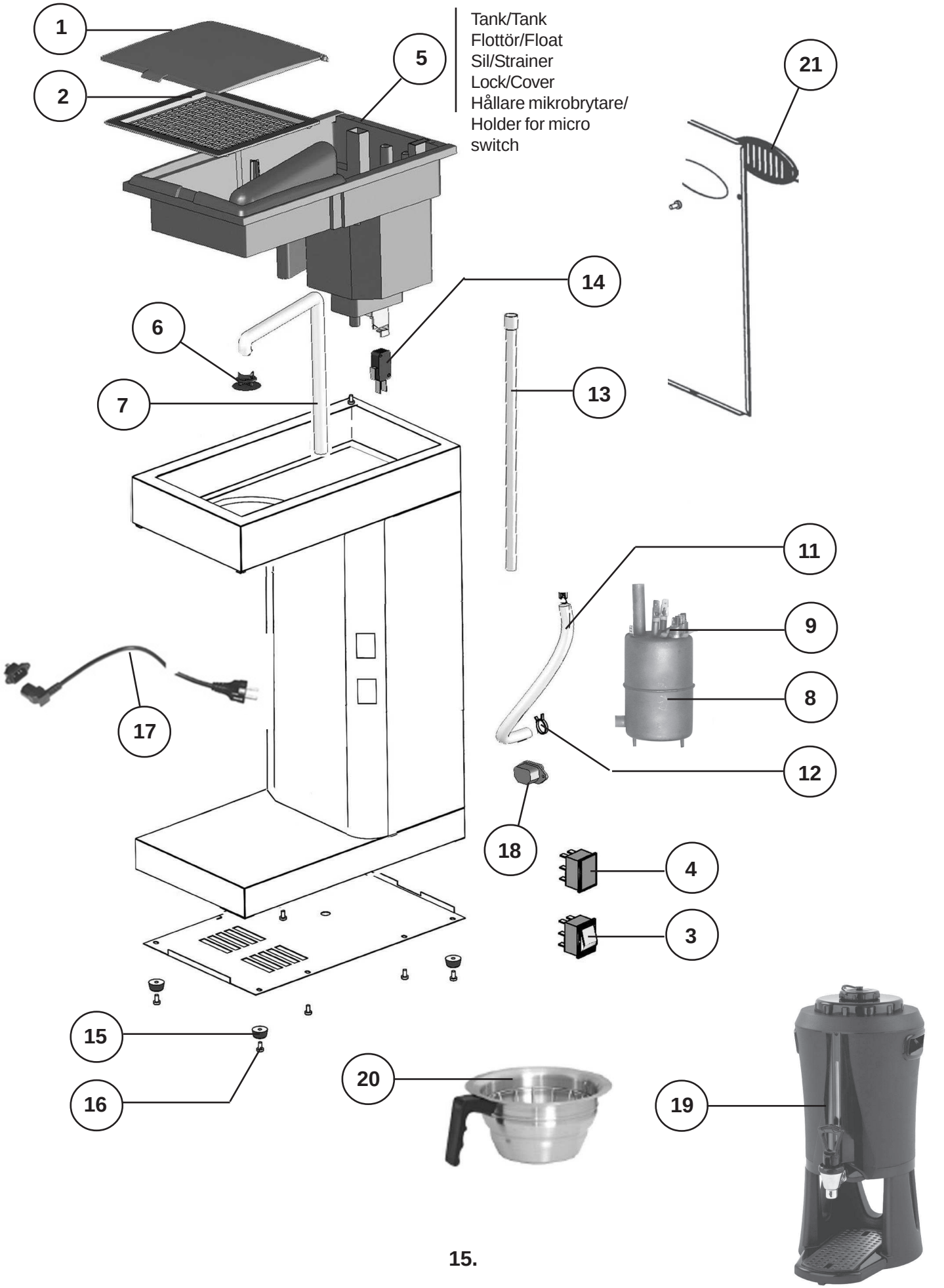
All installations must be done of an authorized personel.

Termos MEGA M,

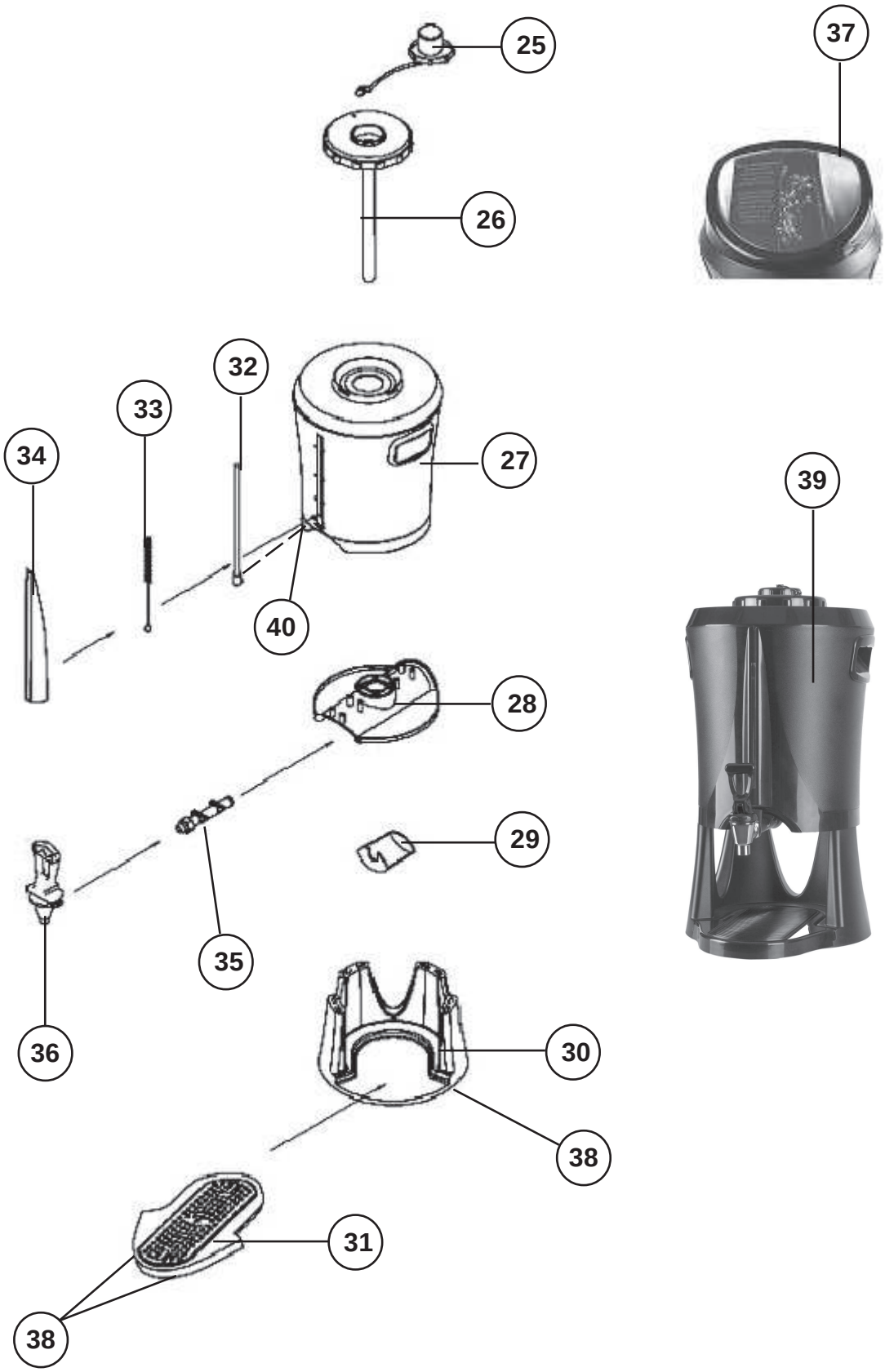


B1 Huvudbrytare
B2 Mikrobrytare för element E1
B3 Aut. Överhettningsskydd för element E1
B4 Man. Överhettningsskydd för element E1
S1 Signallampa för brytare B1
S2 Signallampa för element E1
E1 Bryggelement

B1 Main switch
B2 Microswitch for element E1
B3 Aut. High limit for element E1
B4 Man. High limit for element E2
S1 Lamp for switch B1
S2 Lamp for element E1
E1 Brewing element


1
2
5
Tank/Tank
Flottör/Float
Sil/Strainer
Lock/Cover
Hållare mikrobrytare/
Holder for micro
switch
21
14
6
13
7
11
9
8
12
17
18
4
3
15
16
20
19

9. Sprängskiss/ Exploded View Serv. station 2,5 lit.



Benämning	Beställn. nr.	Detalj.nr.	Antal detaljer
Lock	1204012	1	1
Sil	1204013	2	1
Strömställare enkel	160801-04	3	1
Brygglampa	160804-04	4	1
Plasttank kompl.	1204015	5	1
Tank,		-	1
flottör,		-	1
sil,		-	1
lock,		-	1
hållare mikrobryt.		-	1
Spridarmunstycke	1204016	6	1
Hetvattenslang	1505041	7	1
Bryggelement kpl.	1205101	8	1
Överhettningsskydd	160212-03	9	1
Kallvattenslang kompl.	1031503	11	1
Slangklämma 16,4	140339	12	1
Dräneringsslang	1505062	13	1
Mikrobrytare	160821	14	1
Fot	1203202	15	4
Skruv	140212	16	4
Apparatsl./Europe	160565	17	1
Apparatsl./South Africa	160566	17	1
Apparatsl./Great Britain	160567	17	1
Apparatintag	160570	18	1
Serveringsstation 2,5 liter	1103303	19	1
Filterhållare/rostfri	1102016	20	1
Galler, bakstycke	120422	21	1
Serveringsstation	**2,5 liter**		
Lock	1103351	25	1
Blandarrör	1103452	26	1
Ytterhölje komplett	1103453	27	1
Hållare innerglas	1103455	28	1
Kåpa utlopp	1103456	29	1
Underdel	1103457	30	1
Spillbricka komplett	1103458	31	1
Nivårör	1103459	32	1
Nivårörsborste	1103360	33	1
Kåpa nivårör	1103461	34	1
Utloppsslang	1103462	35	1
Kran komplett	1103363	36	1
Displaylock, 2,5 liter	1103371	37	1
Gummifot	1103364	38	5
Serveringsstation kompl.	1103303	39	1
Utloppsanslutning	1103366	40	1

Description	Art. no.	Detail no.	mount per unit)	
Cover	1204041	1	1	
Strainer	1204013	2	1	
Main switch single	160801-04	3	1	
Brewing lamp	160804-04	4	1	
Plastic tank complete	1204015	5	1	
Tank,		-	1	
Float,		-	1	
Strainer,		-	1	
Cover,		-	1	
Holder micro switch		-	1	
Spray nozzle	1204016	6	1	
Hot water hose	1505041	7	1	
Boiler complete	1205101	8	1	
Trip switch	160212-03	9	1	
Cold water hose compl.	1031503	11	1	
Hose clamp 16,4	140339	12	1	
Drain hose	1505062	13	1	
Micro switch	160821	14	1	
Feet	1203202	15	4	
Screw	140212	16	4	
Main supply cable,	160565	17	1	Europe
Main supply cable,	160566	17	1	South Africa
Main supply cable,	160567	17	1	Great Britain
Inlet-plug and socket	160570	18	1	
Serving station complete	1103303	19		
Filter holder/stainless	1102016	20	1	
Grating, back	120422	21	1	
Serving station				
Lid Cover with Tie	1103351	25	1	
Brew-Thru Lid SS Tube	1103452	26	1	
Main housing with upper housing & handle	1103453	27	1	
Lower Housing	1103455	28	1	
Outlet Tube Jacket	1103456	29	1	
Stand	1103457	30	1	
Drip Tray	1103458	31	1	
Glass Tube	1103459	32	1	
Brush	1103360	33	1	
Water Indicator Lens	1103461	34	1	
Outlet Tube	1103462	35	1	
Faucet complete	1103363	36	1	
Decor lid 2,5 litre	1103371	37	1	
Feet, (rubber)	1103364	38	5	
Serving station complete	1103303	39	1	
Outlet connector	1103366	40	1	

CQ MEGA M GOLD

Gäller endast Sverige / Sweden only

Garantibestämmelser

2 års garanti på delar.

Gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.
För att garantin skall gälla förutsättes att skötselinstruktionerna har följts, att skälig aktsamhet har iakttagits och att felanmälan har gjorts utan dröjsmål, samt att berörd utrustning inte använts i avvaktan på service om risk finns att skadan eller bristen skulle förvärras.
Garantin omfattar inte förbrukningsartiklar som glas, normalt underhåll som rensning av silar och filter, fel på grund av föroreningar, kalk eller fel spänning, tryck eller justering av vattenmängd.
Garantin omfattar ej heller följdskador som orsakats av fel på eller felaktig hantering av apparaten.
Garantin upphör att gälla efter reparation eller liknande ingrepp av företag annat än av oss rekommenderat.

COFFEE QUEEN® ORIGINAL

FÖR SERVICE / FOR SERVICE

Vänligen kontakta din återförsäljare
Please contact your retail dealer

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....

.....

.....

CREM International AB
Box 960, 671 29 ARVIKA, Sweden
Tel: +46 (0)570-477 00, Fax: +46 (0)570-47719
E-mail: info.se@creminternational.com www.creminternational.com

Art. nr/Art. no.1704017